

**GREEN CAVE** s.r.l.Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
greencave@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.it**Unità Produttiva di Santhià (VC)**

Sede Operativa: 13048 Santhià (VC) - Loc. Cascina "La Mandria" - Tel 0161.93.99.53 - Fax 0161.93.05.60

DO-01-gc-07 del 07/08/2017

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N°23**1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** GHIAIA RICICLATA 10/162. **Usi previsti:** aggregato per calcestruzzo conformemente a UNI EN 126203. **Nome e indirizzo del fabbricante:****Green Cave srl**
Stabilimento di produzione : Santhià
Località Cascina La Mandria
13048 Santhià (VC)5. **Sistema di VVCP:** 2+6a. **Norma armonizzata:** UNI EN 12620:2008**L'organismo notificato:****ISTITUTO GIORDANO spa - 0407**7. **Prestazione dichiarata**

Forma dei granuli	FI ₁₅ , SI ₁₅	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Granulometria	8/14 (d/D), G _c 85/20	Cloruri solubili in acido	0.003%
Massa volumica dei granuli	2540 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0,8}
Assorbimento di acqua	4.0%	Solfati idrosolubili	SS _{0,2}
Pulizia Qualità delle polveri	f ₄	Zolfo totale	0.035%
Resistenza alla frammentazione	LA ₃₀	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Resistenza all'usura	MoE25		
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀	Composizione aggregato grosso riciclato	RC ₉₀ , RA ₁
Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0,1} RA ₁	Durabilità al gelo/disgelo	F ₄

Descrizione petrografica: Gneiss - scisti - quarziti - miloniti (69%), serpentiniti (22%), tonaliti - dioriti - graniti (2%), anfiboliti (1%), marmi (6%)

Granulometria: % passante a: 16 mm = 100, 14 mm = 94, 12.5 mm = 79, 10 mm = 31, 8 mm = 8, 6.3 mm = 3, 4 mm = 3, 2 mm = 2, 1 mm = 2, 0.063 mm = 2 - Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla levigabilità e all'abrasione da pneumatici chiodati - Composizione/contenuto (influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento, contenuto di carbonato di calcio) - Stabilità di volume: NPD.

Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.**Firmato a nome e per conto del fabbricante**

Padova, 8 marzo 2025

Dott. Piero Candeo